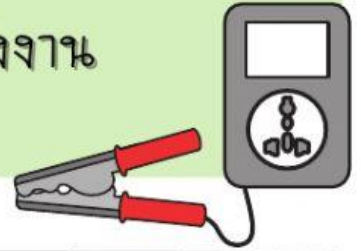
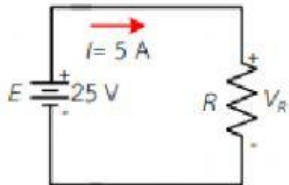


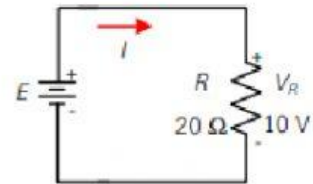
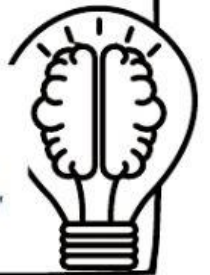


กฎของโอห์ม กำลังงาน และพลังงาน

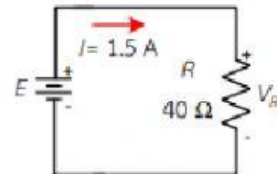


ตัวต้านทานมีค่าเท่าไร โอห์ม

กระแสที่ไหลในวงจรมีค่าเท่าไร แอมแปร์



จงหากระแสไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้าที่ไหลผ่านตัว
ต้านทาน 100Ω ทำให้เกิดกำลังไฟฟ้า 500 W



แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้วงจรมีค่าเท่าไร
..... โวลต์

เตารีดขนาด 1,500 W ใช้งานวันละ 3 ชั่วโมง และหลอดไฟขนาด 40 W ใช้งานวันละ 10 ชั่วโมง ถ้าค่าไฟ
เฉลี่ยต่อหน่วย 2.50 บาท ในหนึ่งเดือนต้องเสียค่าไฟฟ้าเท่าไร



เตารีดขนาด 1,500 W ใช้งานวันละ 3 ชั่วโมง วัตต์-ชั่วโมง (Wh)

หลอดไฟขนาด 40 W ใช้งานวันละ 10 ชั่วโมง วัตต์-ชั่วโมง (Wh)

รวมใช้พลังงานทั้งหมดวันละ วัตต์-ชั่วโมง (Wh)

ใช้นาน 30 วัน ใช้พลังงาน (หนึ่งเดือน) วัตต์-ชั่วโมง (Wh)

แปลงให้เป็นหน่วย (1 หน่วย เท่ากับ 1,000 วัตต์-ชั่วโมง)

จะได้ หน่วย

ต้องจ่ายค่าไฟเดือนนี้ (เฉลี่ยต่อหน่วย 2.50 บาท) บาท

ต้องจ่ายค่าไฟเดือนนี้ = บาท สตางค์